



Lernfelder

STAATLICH GEPRÜFTE/R TECHNIKER/IN BAUTECHNIK

Nr. **LERNBEREICH I** (fachrichtungsbezogener Unterricht)

- 1 Arbeiten und Baumaßnahmen vorbereiten und planen
- 2 Materialien und Baustoffe ermitteln und auswählen
- 3 Bauprojekte planen und Genehmigungsverfahren vorbereiten
- 4 Bauleistungen ausschreiben und für die Vergabe vorbereiten
- 5 Konstruktionen auswählen und planen
- 6 Ver- und Entsorgungsanlagen planen und ausführen
- 7 Bauablauf vorbereiten und Bauüberwachung durchführen
- 8 Tragwerke konstruieren, detaillieren und ausführen
- 9 Baumaßnahmen im Straßenbau planen und ausführen
- 10 Bauschäden analysieren und Sanierungskonzepte erstellen
- 11 Gebäude energetisch sanieren
- 12 Bauliche Maßnahmen im Bereich Ausbau planen und durchführen
- 13 Planung und Durchführung eines berufsspezifischen Projektes aus den betrieblichen Einsatzbereichen von Technikerinnen und Technikern

LERNBEREICH II (fachübergreifender Unterricht)

Mathematik
Sprache und Kommunikation
Fachenglisch
Wirtschaft und Gesellschaft
Wahlpflichtbereich

Die Abschlussprüfung besteht aus:

- 2 schriftlichen Prüfungen und ggf. auch mündlichen Prüfungen
- einer schriftlichen Facharbeit, die vor einem Prüfungsausschuss präsentiert wird